IR3-1
FUEL CONVERSION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING ⚠

**ENSURE THE UNIT IS COMPLETELY COOL BEFORE STARTING INSTALLATION.
TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION KEEP THE PACKAGING BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN. DO NOT USE IN CRIBS, BED, CARRIAGES OR PLAY PENS. THIS BAG IS NOT A TOY. KNOT BEFORE THROWING AWAY.**

A. Turn off the gas supply to the appliance.

B. Remove the front then the door from the appliance by releasing the top two door latches, tilt the door forward and lift from slots.

C. Remove the logs and panels from the appliance.

D. Remove the log support from the appliance by removing the 5 screws that secure it in place, refer to Figure 1.

E. Remove the burner from the appliance by removing the 4 screws that secure it in place, refer to Figure 2.

F. Remove the main burner orifice and replace with the orifice supplied in the manual baggie. (Use pipe thread compound).

G. Adjust the air shutter opening to 1/16” for Natural Gas or 3/8” for Propane.

H. To convert the main valve to the desired fuel, remove the conversion plug using a screwdriver. Remove the plastic tip on the plug stem and rotate 180 degrees, refer to Figure 3. Re-secure the plastic tip to the stem plug (it will click into place). Reinstall the conversion plug into the valve.

I. Remove the min. rate screw and replace with the one supplied.

<u>NOTE:</u> The min. rate screw, conversion plug and conversion tab locations are illustrated in Figures 4 & 5.

J. Loosen the pilot hood by turning counter clockwise with a wrench until the conversion tab slides easily. Slide the tab to view the label of the fuel desired, the tab is marked with NAT and LP Tighten the pilot hood back to original position, do not overtighten!

K. Reinstall the burner and log support.

L. The conversion data label, found in the manual baggie, it must be filled out and attached adjacent to the valve.

M. Turn on the gas supply and check for gas leaks by brushing on a soap and water solution. Do not use open flame.

N. Light the pilot and main burner to ensure that the gas lines have been purged. Refer to the “OPERATING AND LIGHTING INSTRUCTIONS” section of the instruction manual.

O. Once all systems have been checked, replace the panels and log media.

P. Re-secure the door then reinstall the front.

FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

NG position

180°

LP position

Diagrams courtesy of Maxitrol Company

FIG. 4

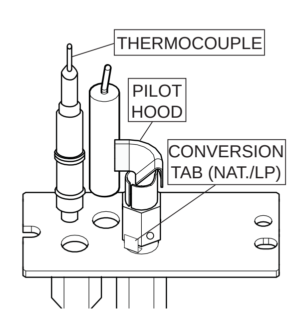
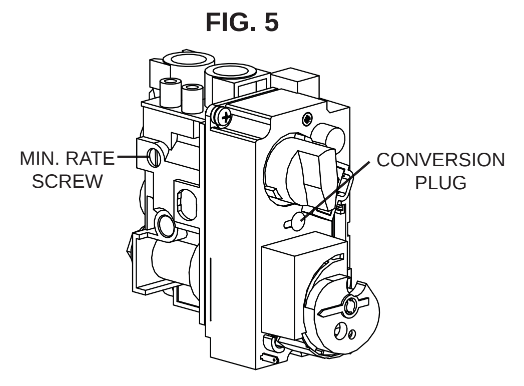


FIG. 5





TO VIEW A VIDEO OF THIS INSTALLATION VISIT OUR WEBSITE AT: www.napoleonfireplaces.com/productsupport/ir3-1/
<u>NOTE:</u> FOR MORE DETAILED INSTRUCTIONS REFER TO YOUR INSTALLATION MANUAL.



W415-1340 / 06.06.14

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON L4M 0G8 Canada • (705)721-1212 • fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com

INSTRUCTIONS DE CONVERSION
DE MODÈLE IR3-1

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL EST COMPLÈTEMENT REFROIDI AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION. AFIN D'ÉVITER LES RISQUES DE SUFFOCATION, GARDEZ LE SAC D'EMBALLAGE LOIN DES BÉBÉS ET DES JEUNES ENFANTS. NE LE LAISSEZ PAS TRAÎNER DANS LES BERCEAUX, LES LITS, LES POUSSETTES OU LES PARCS DE JEU. CE SAC N'EST PAS UN JOUET. NOUEZ-LE AVANT DE LE JETER.

A. Fermez l'alimentation de gaz à l'appareil.

B. Enlever la façade et puis la porte principale de l'appareil par déverrouillez les deux loquets supérieurs puis penchez légèrement vers l'avant et soulevez hors des fentes.

C. Enlevez les bûches et les panneaux de l'appareil.

D. Enlevez le support à bûche de l'appareil par retirez les 5 vis servant à fixer en place, voir Figure 1.

E. Enlever le brûleur de l'appareil par retirez les 4 vis is servant à fixer en place, voir Figure 2.

F. Enlevez l'injecteur et remplacez-le par l'injecteur fourni dans le sac du manuel. (Utilisez un composé à joint).

G. L'ouverture du volet d'air doit être changer à 1/16" pour le Gaz Naturel ou 3/8" pour Propane.

H. Pour convertir la soupape principale au combustible désiré, retirez le bouchon de conversion à l'aide d'un tournevis. Retirez l'embout en plastique et faites une rotation de 180 degrés, voir Figure 3. Rebranchez le bouchon de conversion (jusqu'à ce que vous entendiez un déclic). Réinstallez le bouchon de conversion.

I. Enlever le vis de taux min. et remplacez-le par celui fourni.

<u>NOTE:</u> La localisation du vis de taux minimum, le bouchon de conversion et la languette sont illustrée en Figure 4 & 5.



J. Desserrez le capuchon de la veilleuse en tournant dans le sens horaire avec une clé jusqu'à ce que la languette de conversion glisse facilement. Faites glisser la languette vers le combustible désiré, la languette comporte les indications NAT et LP. Serré le capuchon de la veilleuse en position initiale, ne serrez pas trop!

FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

position **GN**

180°

position **PL**

Diagrams courtesy of Maxitrol Company

K. Réinstallez le brûleur et le support à bûches.

L. L'étiquette de données de conversion, trouver dans le sac manuel, doit être remplie et fixée à la côté du soupape.

M. Rétablissez l'alimentation en gaz et vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. Ne pas utiliser de flamme nue.

N. Allumez la veilleuse et le brûleur principal pour vous assurer que les conduites de gaz ont été purgées. Voir la section «DIRECTIVES D'UTILISATION ET D'ALLUMAGE» dans votre manuel instruction d'installation.

O. Lorsque tous les systèmes ont été vérifiés installez les panneaux puis les bûches.

P. Réinstallez la porte et la façade sur l'appareil.

FIG. 4

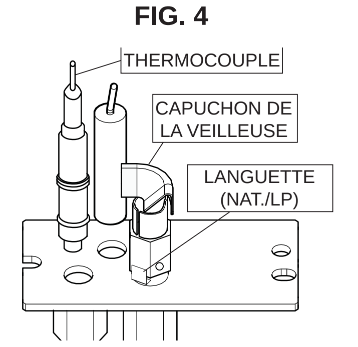
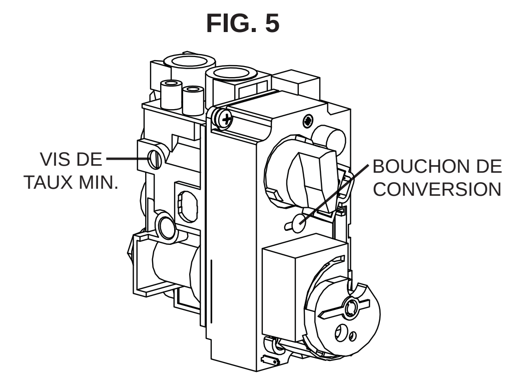


FIG. 5





POUR REGARDER UNE VIDÉO DE CETTE INSTALLATION VISITER NOTRE SITE WEB: www.napoleonfireplaces.com/productsupport/ir3-1/

<u>NOTE:</u> VOIR LE MANUEL D'INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES INSTRUCTIONS PLUS DÉTAILLÉES

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON L4M 0G8 Canada • (705)721-1212 • fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com